Ir	idex of	Claims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUHNS ET AL.

Art Unit

Tuan V. Nguyen

10/015,631

Examiner

3731

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			1	-			J		L	L
Cla	im	Date								
Final	Original	9/20/05	4/3/06	12/18/06						
	1	v	v	V	<del> </del>	<del> </del>	-	-	┢	Н
	2	v	v		$\vdash$					
	3	v	v	-				t		Н
	4	v	V	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	1 2 3 4 5	V	v	-		1	$\vdash$	┢	_	П
	6	V	V	-			Г			П
	7	V	V	-				Ì		
	8	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	V V V V V V V V V	-					Г	
	8 9	٧	V	-				П	Г	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	٧	V	-				Г		
	11	٧	٧	•						
	12	٧	٧	-						
	13	٧	V	•						
	14	> > >	٧	·						
	15	٧	٧	-						
	16	٧	Ŀ	Ŀ		<u></u>	Ŀ	<u> </u>	L	Ш
	17	٧	V	Ŀ			L	L		Ш
	18				L	L	_			Ш
	19					<u> -</u>	L			Ш
	20					L_	L	L		Ш
	21		L.		L		L	L	L.,	
	22			<u> </u>		<u>L</u> .				Ш
	23					_				Ш
	24	Ш		_		_	_	_	_	Щ
	25	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Щ
	26	_						_	_	Щ
	27	L		_		_		_	<u> </u>	Ш
	24 25 26 27 28 29 30	Ŀ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	_	Ш
	29	$\vdash$	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	30	H	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>		_
	31 32 33		-	<u> </u>	_	_		L	_	Н
<u> </u>	32	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H	⊢	_	Н
<u> </u>	34	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	-	<u> </u>	_	Н
	35	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$
$\vdash \vdash$	35 36	-	⊢	-	-	ا	├	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	37	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	30	<u> </u>	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	38 39	<u> </u>	_	_	_	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
	40	H		$\vdash$		-	-	┢	$\vdash$	-
	41	-		-	-	-	-	H	-	$\vdash$
	42		-	_		-	_	╁		$\dashv$
	43	Н			-	H	H	<del> </del>		Н
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢		$\vdash$
$\vdash$	45	Н		$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	46	Н	H		-	Н	H	-	1	$\vdash$
	47	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		┢	$\vdash$	Н	$\vdash$
	48	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		_	_		Н
	49	Н		П		-		T		$\vdash$
	50	П		Н				T	П	Н
		L	٠							-

	<u> </u>									
Cla	im	<u> </u>		,		Date	<u>e</u>		,	
Final	Original									
	51	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	H
	52						Г			Г
	51 52 53		Ι	T	_			_		
	54				$\vdash$					$\vdash$
	54 55	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$	Т	_	Г
	56	1			_	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$
	57			Г						T
	58					T		1		
	59									
	60	П				Г				
	61									
	62									
	63									
	64									
	65						L			
	66							Ŀ		
	67		Ŀ		_		_			<u></u>
	68			_	<u> </u>	L		L		Ŀ
	69	_	_	L		ļ		L_		_
	70		<u> </u>	L_	<u> </u>	_				_
	71 72			_		L.	L	ᆫ		_
ļ	72		<u> </u>	╙	<u> </u>	_		<u> </u>	_	
	73 74 75	<u> </u>	ļ	_	L	_	L.,	<u> </u>	_	
<u> </u>	74	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	_	_	L
$\vdash$	75	<u> </u>	<b>—</b>	_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	76 77	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
-	78	┝	H	┡	<u> </u>	-	-	<del> </del>	<u> </u>	┝
	79		-		<del> </del> -	<del> </del>		┝	-	⊢
-	80	-	-	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	⊢
-	81	-	-	$\vdash$	-	-	H	⊢	⊢	$\vdash$
	92	┝	⊢	H	┝	$\vdash$	┝	├-	-	H
	82 83		$\vdash$	_	┝	├		├	├─	
-	84	⊢	<u> </u>	-	┝	-	├─	$\vdash$	┝	┢
-	85	┝	┝	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	_
$\vdash$	86	┢	┢	$\vdash$	<u> </u>	-	-		-	
	87	$\vdash$	$\vdash$	_	H	$\vdash$	-	-		
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		┢	
	89		_	┢	$\vdash$	┝		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	90		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91		_		$\vdash$		Т		Ė	
	92					$\vdash$				_
	93									
	94	П								
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									

100

Cli	Date									
				Г						П
<u>-</u>	Original							ĺ		
Final	rig							1		
_	0	١.								
	101		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	T	Н
	102			1	$\vdash$			$\vdash$		Н
	101 102 103 104 105 106 107 108		┢		-	-	┢┈		<u> </u>	Н
	104		-		$\vdash$		_	-	<del>                                     </del>	Н
	105	_	_		<del>                                     </del>	$\vdash$		_	t	Н
	106		<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
	107	-	_	_	<u> </u>	_	-	<del>                                     </del>		H
· -	108					<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	H
<b></b> -	109	_	-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	1110		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		┢	Н
	111		┢	<del>                                     </del>	-	-	-	Н	┢	H
	111 112 113	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝┤
-	113	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	╁	$\vdash \vdash$
	115	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			┢	$\vdash \vdash$
	114 115 116 117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		H	$\vdash$	H
<del></del>	110	<del> </del>	$\vdash$	-	-	<del> </del>		<del> </del>	-	$\vdash\vdash\vdash$
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	_	┝	<u> </u>	├—	-		_	⊢	H
	120			⊢	$\vdash$	H	_		⊢	Н
	121	-		-	-	$\vdash$			⊢	Н
	122	-		-	-	⊢			⊢	Н
	122	-	┝	-	-			-	-	$\vdash$
	123	_	-		-	-		_	<del> </del>	H
	124	_	$\vdash$		$\vdash$	H		H	┝	Н
<u> </u>	120	-	-		-	<del>                                     </del>		Н	├	Н
<u> </u>	127	_	-	-	┝	$\vdash$	-		-	$\vdash$
	127	-	_	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	Н	_	H
	120	-	┝	├	<del> </del>	$\vdash$	_		⊢	Н
-	120	-	├	⊢	┝	$\vdash$	_	-	├	$\vdash$
-	130					├		-	$\vdash$	Н
	131				_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
	132		<u> </u>	⊢	<del> </del>	├-			├	H
	133		-	-		<u> </u>	_	_	⊢	Н
	133 134 135		<u> </u>	-	-		<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н
	133		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	├	├	$\vdash\vdash$
	136 137		μ	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>		ــــا	<del> </del>	$\vdash$
	137	—	-	<del> </del>	├-	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	-	├┤
	138 139		<u> </u>	$\vdash$		-	_	H	-	$\vdash \vdash$
	140	_	<u> </u>		$\vdash$	-		-	├	$\vdash\vdash$
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	141		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	$\vdash$	<u> </u>	_	-	Н
		_		-	<u> </u>	-	ļ		<u> </u>	
	143		_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Н
	144		Ė	$\vdash$	$\vdash$	Ш			├—	Н
	145	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	146	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	147	_	ļ	_	ļ	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Ш
	148		<u> </u>	$\vdash$	L_		<u> </u>		<u> </u>	Ш
L	149			<u> </u>	Щ.		<u> </u>		<u> </u>	Щ
لــــا	150					L	L_	L.		